SNC-CH180

Câmara Bullet HD de rede – Série V

SONY
make.believe

Câmara de segurança 720p HD de elevada qualidade com iluminador IV e View-DR

- Excelente qualidade de imagem 720p HD com suporte para H.264 a 30 fps
- Máxima resolução de 1,3 megapíxeis (1280 x 1024)
- Três codecs (H.264, MPEG-4, JPEG) e uma capacidade de sequenciação dupla
- Sensor CMOS Exmor® incorporado para proporcionar qualidade de imagem elevada e ruído reduzido
- Gama dinâmica equivalente a 130 dB obtida com a tecnologia View-DR

ESPECIFICAÇÕES

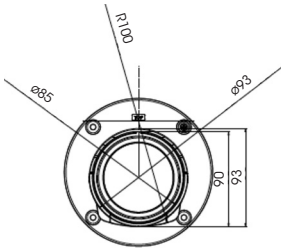
SNC-CH180	
Câmara	
Dispositivo de imagem	Sensor "Exmor" CMOS tipo de varrimento progressivo 1/3
Iluminação mínima	Cor: 0,22 lx, P/B: 0 lx - IV LIGADO (F1.2/View-DR DESLIGADO/XDNR LIGADO-Middle/VE DESLIGADO/AGC High/50 IRE [IP])
Número píxeis efetivos (H x V)	1,4 megapixéis (1329 x 1049)
Velocidade de disparo electrónica	De 1 s a 1/10.000 s
Gama dinâmica	Equivalente a 130 dB com tecnologia View-DR
Controlo de ganho	Auto (3 níveis)
Controlo de exposição	Auto, Compensação EV*1, Obturador lento automático*2
Modo de equilíbrio de brancos	Auto (ATW, ATW-Pro), Predefinição, Um toque WB, Manual
Tipo de lente	Lente varifocal
Relação de zoom	Óptico 2,9X (x2 Zoom Digital)
Ângulo de visualização horizontal	De 85,4° a 31,2°
Distância focal	f=3,1 a 8,9 mm
F-number	F1.2 (panorâmico), F2.1 (tele)
Distância mínima de focagem	300 mm
Focagem alimentada	Sim (focagem fácil)
Zoom alimentado	Sim (Zoom fácil)
Iluminadores de infravermelhos	Sim (Comprimento de onda: 850 nm [Típico], LED IV: 27 pcs)
Distância de funcionamento IV	30 m (98 pés) (50 IRE)
Características da câmara	
Dia/Noite*3	Sim (D/N real)
Wide-D	Sim (View-DR)
Melhoria de imagem	Optimização da imagem
Redução de ruído	XDNR
Imagem	
Tamanho da imagem Codec (H x V)	1280 x 1024, 1280 x 960, 1280 x 800, 1280 x 720, 1024 x 768, 1024 x 576, 800 x 480, 768 x 576, 720 x 576, 720 x 480, 704 x 576, 640 x 480, 640 x 368, 384 x 288, 320 x 240, 320 x 192 (H.264, MPEG-4, JPEG)
Formato de compressão de vídeo	H.264, MPEG-4, JPEG
Capacidade de transmissão de codecs	Transmissão dupla
Velocidade máxima da imagem	H.264: 20fps (1280 x 1024) / 30 fps (1280 x 720) MPEG-4: 25fps (1280 x 1024) / 30 fps (1280 x 720) JPEG: 30 fps (1280 x 1024) / 30 fps (1280 x 720)
Áudio	
Compressão de áudio	G.711/G.726
Análise da cena	
Detecção inteligente de movimento	Sim (com Post Filter integrado)
Detecção inteligente de objectos	Não
Filtro de régua	Sim
Rede	
Protocolos	IPv4, IPv6, TCP, UDP, ARP, ICMP, IGMP, HTTP, HTTPS, FTP (cliente/servidor), SMTP, DHCP, DNS, NTP, RTP/RTCP, RTSP, SNMP (MIB-2)
Conformidade com o ONVIF	Sim
Rede sem fios	Sim (com opção *4)
Número de clientes	10
Autenticação	IEEE802.1X
Saída de vídeo analógica	
Tipo de sinal	NTSC / PAL
Resolução horizontal	600 linhas de TV
Relação Sinal/Ruído	Mais de 50 dB
Interface	
Ethernet	10BASE-T / 100BASE-TX (RJ-45)
Interface série	Não
Ranhuras de cartões	Cartão CF (x1)
Saída de vídeo analógica	BNC x1
Saída de monitor analógica	Tomada RCA x 1
Entrada de sensor	x1
Saída de alarme	x2
Entrada de microfone externo	Mini tomada (monoaural), ENTRADA DE MICROFONE/ENTRADA DE LINHA: alimentação plug-in 2,5 V CC
Saída de áudio	Mini tomada (monoaural), nível máx. de saída: 1 Vrms
Geral	
Peso	1,9 kg (4 lb 3 oz)
Dimensões	ø 93 x 186 mm
Requisitos de energia	PoE *5, 24 V CA, 12 V CC
Consumo de energia	30 W Máx.
Temperatura de arranque	24 V CA/12 V CC: de -20 a +50 °C PoE (IEEE802.3af): de 0 a 50 °C
Temperatura de trabalho	24 V CA/12 V CC: de -30 a +50 °C PoE (IEEE802.3af): de -10 a +50 °C
Temperatura de armazenamento	De -20 a +60 °C
Protecção inicial	IP66
Regulamentos de segurança	UL2044, FCC 15B Classe A, IC Classe A, IEC60950-1, EN55022(A)+EN55024+EN50130 VCCI-4, Classe A, C-Tick Classe A
Requisitos do sistema	
Sistema operativo	Windows XP, Windows Vista, Windows 7
Processador	Intel Core2 Duo 2 GHz ou superior
Memória	1 GB ou mais
Browser Web	Microsoft Internet Explorer Ver. 6.0, Ver. 7.0, Ver. 8.0, Ver. 9.0
Acessórios fornecidos	
	CD-ROM (Manual do utilizador, SNC Toolbox) Manual de instalação Cabo de aço Parafuso M4 Folheto da garantia B&P Modelo

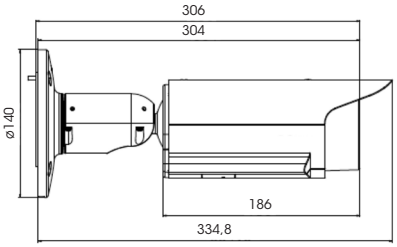
*1 Só modo desligado VE. *2 Só modo desligado View-DR. *3 filtros de corte de infravermelhos amovíveis. *4 Com SNCA-CFW5 opcional.
*5 Quando utilizada com PoE, a SNC-CH180 não pode ser utilizada com um aquecedor e uma ranhura de cartão CF.

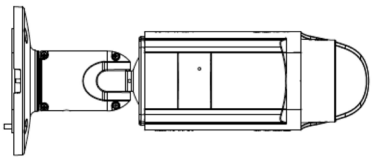
CONFIGURAÇÃO DO SISTEMA

DIMENSÕES

Unidade: mm (polegadas)







A SNC-CH180 inclui software desenvolvido pelo Projecto OpenSSL para utilização no OpenSSL Toolkit (http://www.openssl.org/).
A SNC-CH180 está equipada com um aquecedor incorporado para utilização em climas frios. No entanto, o aquecedor não descongela neve e gelo na tampa da lente e no alojamento da câmara.

Distribuído por

© 2013 Sony Corporation. Todos os direitos reservados.
É proibida a reprodução na íntegra ou parcial sem a autorização por escrito.
As funcionalidades e as especificações estão sujeitas a alteração sem aviso prévio.
Os valores para volume e dimensão são aproximados.
"SONY", "make.believe", "IPELA", "Exmor" e "DEPA" são marcas comerciais da Sony Corporation.
Todas as outras marcas comerciais são propriedade dos respetivos proprietários.

MK10697V5OHB13APR